TACMINA

多機能タイマー内蔵で
濃度管理がより簡単・確実に!

空調ボイラの冷却水処理、
水耕栽培用液肥の濃度管理などに!

導電率管理システム CB-PTS

■インターバル・タイマー機能内蔵により、
きめ細かな濃度管理・薬注制御が可能!

- ●タイマー運転
- ●インターバル運転
- ●タイマー・インターバル運転
- ●パルス運転
- ●流量比例運転

正確な測定力・多才なポンプコントロール機能を持った導電率管理装置「CB-900」を搭載!

www.tacmina.co.jp

■型式コード

CB-PTS －[50]－PZ[30R]－[VTCE]－HWJ

[1] [2] [3]

[1] タンク容量
50： 50 L
120：120 L

[2] ポンプ機種
30R：30 mL/min（簡易リリーフ弁付）
30：30 mL/min（簡易リリーフ弁なし）

[3] 接液部材質
VTCE｜＊詳しくは下記「薬注ポンプ」の
VTCF｜「接液部」をご覧ください。

■仕様

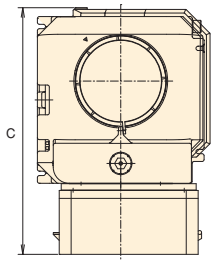
項目			仕様
全体	定格電源電圧		AC100～240 V 50/60 Hz 1φ
	最大消費電力		230 VA
	平均消費電力		26 W以下
	周囲温度		0～40 ℃
	周囲湿度		35～85 %RH（結露しないこと）
	装置質量		CB-PTS-50：約17kg　CB-PTS-120：約23kg
導電率管理装置	型式		CB-900
	制御モード		インターロックONで制御動作有効
	定格電源電圧		AC100～240 V 50/60 Hz 1φ
	平均消費電力		10 VA以下
	周囲温度		-5～50 ℃
	周囲湿度		35～85 %RH（結露しないこと）
	測定範囲	導電率	0～2000 mS/m
		温度	0～50 ℃
	設定	上限値設定	10～1300 mS/m
		下限値設定	0～1248 mS/m
	再現性		±0.5 %FS
	本体重量		約1.2 kg
	出力	自動弁制御出力	リレー接点 1 C（無電圧接点） 接点容量AC250 V 5 A（抵抗負荷）
		警報出力	リレー接点 1 a（無電圧接点） 接点容量AC250 V 5 A（抵抗負荷）
		ポンプ制御出力	SSR出力 1 a（有電圧接点） 接点容量AC250 V 5 A ※接続可能ポンプ：タクミナ製PZ-30R/30
		伝送出力 （電流出力）	DC 4-20 mA出力 上限値により自動設定/手動設定 6レンジ 0～200、0～400、0～600、 0～800、0～1000、0～1999 mS/m
	入力	インターロック入力	無電圧接点入力
		タンクレベル入力	無電圧接点入力
		流量パルス入力	無電圧接点入力 （最小パルス幅:10 msec以上 最大周波数:300 Hz以下）
	様式及び色調		ABS樹脂 屋外壁掛型（日東製 OP16-353使用） 本体及び扉 3.5 t、色調:マンセル値5YR8.5/0.5
	電極	型式	ES-10A
		電極方式	4電極方式 投げ込み型 ケーブル長 10 m
		材質	本体：PVC　電極部：SUS316
		測定液温度	0～40 ℃
		温度補償素子	Pt1000 Ω（0 ℃）
薬注ポンプ	型式		PZ-30R/30-VTCE-HWJ または PZ-30R/30-VTCF-HWJ （ダイヤフラム式ソレノイド駆動定量ポンプ）
	最大吐出量		30 mL/min
	最高吐出圧力		30R：0.7 MPa　30：1.0 MPa
	パルス数		最大300 spm
	接続ホース径		φ4×φ9
	最大消費電力		220 VA
	平均消費電力		16 W

接液部	タイプ	ポンプヘッド	ダイヤフラム	継手	チャッキボール	弁座	Oリング	ホース
	VEC	PVC	PTFE	PVC	セラミック	EPDM		軟質PVC
	VFC	PVC	PTFE	PVC	セラミック	特殊フッ素ゴム		軟質PVC

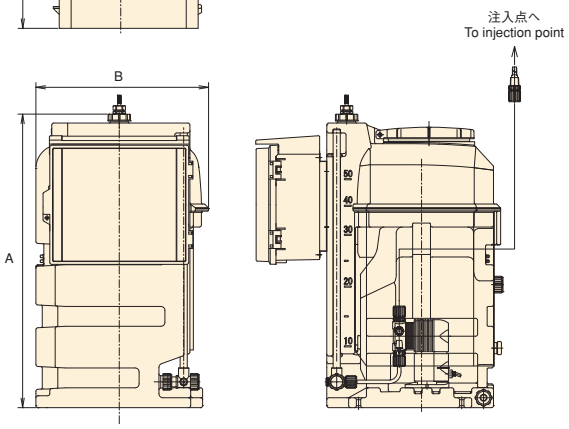
薬液タンク	材質	PE（ポリエチレン製）
フロートスイッチ（オプション）	タイプ	リードスイッチ式
	材質	フロート：発泡PP、フロートガイド:PVC
	接点	設定点以下でON
	出力時の残液量	CB-PTS-50：約7L　CB-PTS-120：約13L

＊ガスが発生する液体の場合、周辺に影響を与えるおそれがあります。

■外形寸法 ＊図面はCB-PTS-50-PZです。

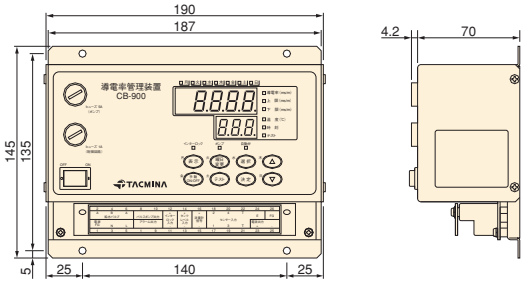


	CB-PTS-50	CB-PTS-120
A	(740)	(870)
B	435	515
C	(622)	(703)

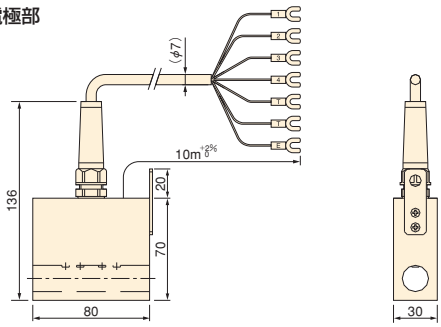


〈導電率管理装置 CB-900〉

●装置本体



●電極部



■付属品

付属品名	数量
アンカー固定用平座金	4個
PVCブレードホース	10 m
サイホン止めチャッキ弁	1個
インシュロック	1本
導電率管理装置取扱説明書	1冊
薬注システム取扱説明書	1冊
薬注ポンプ取扱説明書	1冊

製品改良のため、予告なく仕様その他を変更することがあります。

株式会社 タクミナ

			▽TEL	▽FAX
本社	〒541-0047	大阪市中央区淡路町2-2-14	06-6208-3971	06-6208-3977
東京支社	〒112-0004	東京都文京区後楽2-1-2	03-5844-2151	03-5844-2152
名古屋支店	〒460-0002	名古屋市中区丸の内3-17-29	052-962-0721	052-951-5268
大阪支店	〒541-0047	大阪市中央区淡路町2-2-14	06-6208-3937	06-6208-3938
中四国支店高松営業所	〒760-0017	高松市番町3-3-17	087-833-7811	087-834-0349
中四国支店倉敷営業所	〒710-0826	倉敷市老松町2-7-2	086-423-5014	086-423-0013
中四国支店広島営業所	〒733-0011	広島市西区横川町3-8-2	082-233-8161	082-233-8162
福岡支店	〒812-0016	福岡市博多区博多駅南1-8-13	092-475-3937	092-475-3938
札幌営業所	〒001-0010	札幌市北区北十条西4	011-736-3704	011-716-1805
仙台営業所	〒983-0852	仙台市宮城野区榴岡3-4-1	022-295-6495	022-297-0264
生産本部	〒679-3301	兵庫県朝来市生野町口銀谷2173	079-679-3331	079-679-2481
総合研究開発センター	〒679-3311	兵庫県朝来市生野町真弓373-95	079-679-4815	079-679-4605

URL http://www.tacmina.co.jp　E-mail joint@tacmina.co.jp
大証二部証券コード 6322

C-418 (2) 1
2012/3/ASS

VEGETABLE OIL INK

JQA-1274
JQA-EM0637 生産本部